

Titel:

5-Minuten-Physik

Existieren bereits Seiten auf der Homepage des WGG? (ja / nein): **ja**

Geeignet für Schüler aus den
Jahrgangsstufen:
Alle

Leitfach / -fächer:
Physik

Lehrkräfte:

Englert, Schmidt, Zieris, Brandl

Kurzbeschreibung, Ziele des Projekts:

Als sogenannte „*MINT-freundliche Schule*“ zeichnet sich das WGG durch besondere Förderung naturwissenschaftlichen Interesses und bei Schülern aller Jahrgangsstufen aus.

Im Rahmen der Reihe „5 – Minuten – Physik“ präsentieren Physiklehrer am WGG einmal im Monat in einer Pause ein Experiment, zu dem alle Schüler der Schule – vor allem auch die der Unterstufe – eingeladen sind.

Die Pausenexperimente sollen mit Anwendungen der Physik im Alltag vertraut machen oder einfach überraschende Ergebnisse zeigen und Neugierde auf weiteres Entdecken wecken.

Viele der Versuche eignen sich auch zum Nachmachen. Eine Fragestellung für zu Hause soll zum Weiterdenken anregen.

Termine im Zusammenhang mit der Veranstaltung:

Pausenexperiment „5-Minuten-Physik“, einmal im Monat